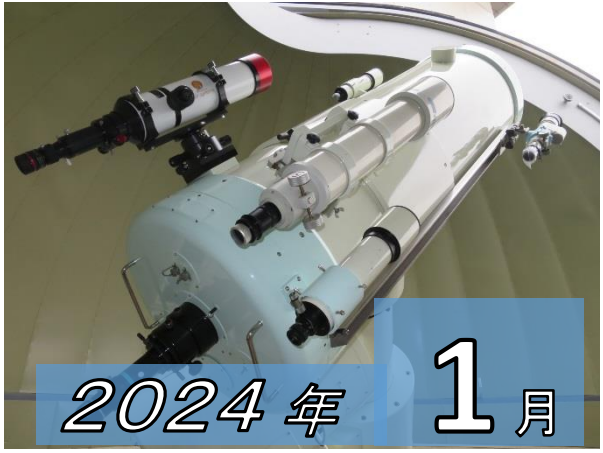
スカイワードあさひ　**天体観測室**

星の広場

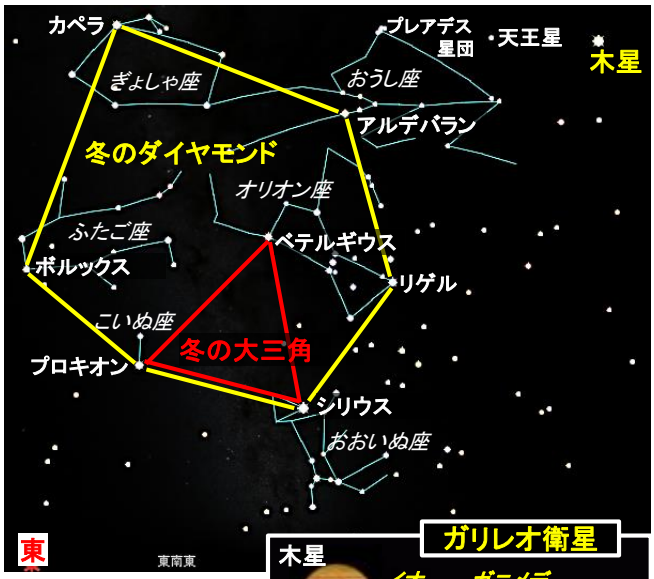
〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1
TEL 0561-52-1850　FAX 0561-52-1851

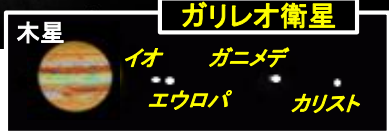


1月の観望天体

冬の大三角、冬のダイヤモンド、木星

宵の南東の空を見上げればオリオン座がすぐに見つけられます。左肩に輝く赤いベテルギウスと足元に白く輝くリゲルの対角線から四角形を結びその中央に三つ星が一列に並んでいます。オリオン座の東には、おおいぬ座のシリウスがひときわ青白く輝いています。ベテルギウスとシリウスを底辺とする三角形の頂点には、こいぬ座のプロキオンが見つかります。これが「冬の大三角」です。さらに１等星をつないでいきます。オリオン座のリゲル、おうし座のアルデバラン、ぎょしゃ座のカペラ、ふたご座のボルックスと、外側の１等星をつないでいくと大きな六角形になります。これが「冬のダイヤモンド」です。





冬のダイヤモンドの右（西）には木星が明るく輝いています。望遠鏡では表面のしま模様や４個のガリレオ衛星が観察できます。

1月の夜間観望会

日曜日　18:00～19:00

※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
※小中学生は保護者と一緒に来てください。
※天候や機器の整備等で中止する場合もあります。
　スカイワードあさひに16時以降にお問い合わせください。

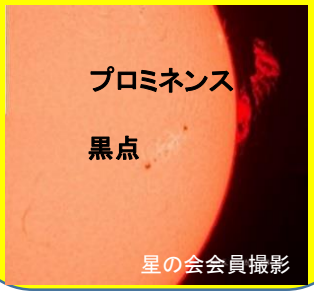
開催日	主な観望天体
7日	**木星、土星、ヒアデス星団、プレアデス星団** ヒアデス星団はおうし座の散開星団。牡牛の顔のところにV字に星が並んでいます。
14日	**月齢3の月、木星、土星、天王星、プレアデス星団（すばる）** など 細い月が土星に接近しています。
21日	**月齢10の月、木星、天王星、オリオン座のベテルギウス** など ベテルギウスは太陽の約20倍の質量の赤色超巨星です。
28日	**冬のダイヤモンド、木星、天王星** など 6つの1等星がつくる大きな六角形です。

1月の太陽観望会

黒点やプロミネンスなどの太陽活動をＨαフィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しましょう。

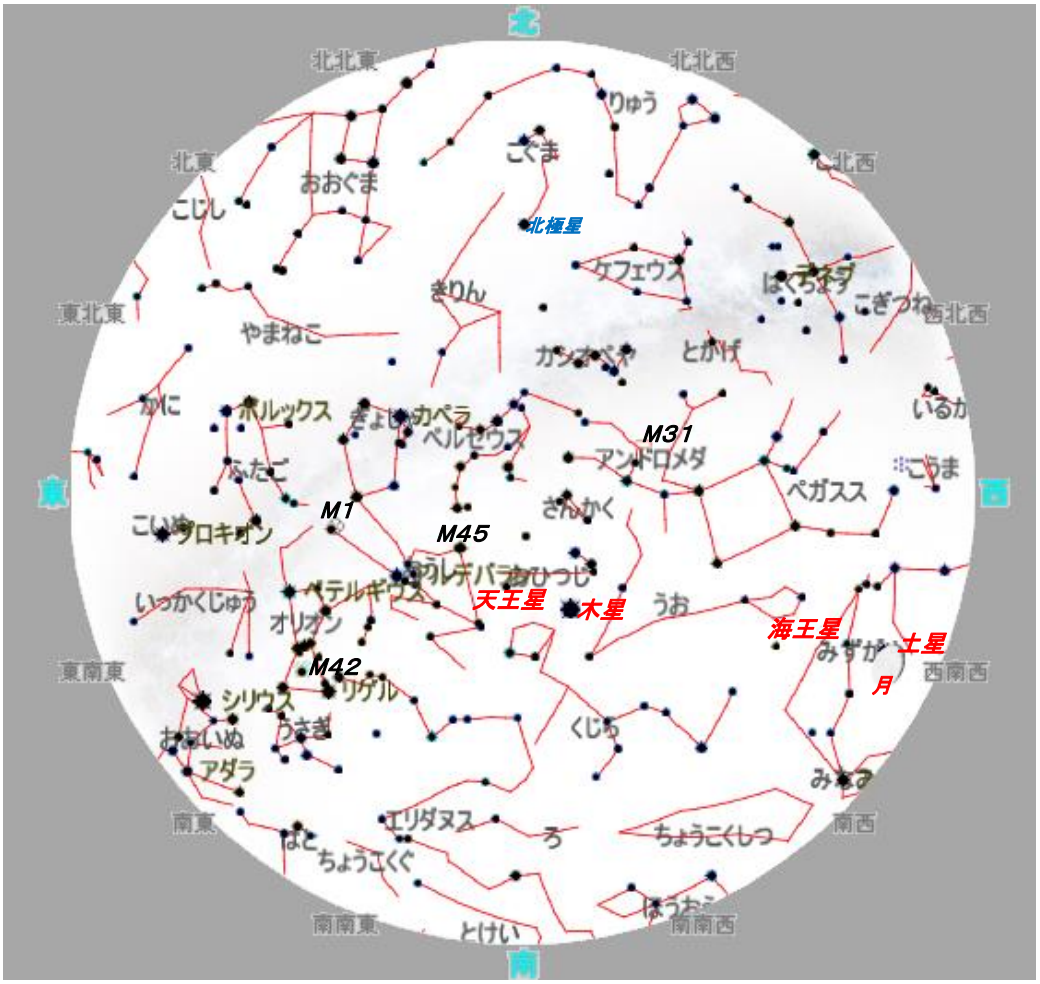
火・土・日曜日、祝日
2日（火）、9日（火）は休み

10:00～12:00
13:00～15:00



１ 月の星空

2024年1月14日　午後7時



１ 月の惑星

水星	明け方の東の空
金星	明け方の東の空
火星	明け方の東の空
木星	宵の南の空
土星	夕方の西の空
天王星	宵の南の空
海王星	宵の西の空

水星は明け方の東の空に見られます。1月12日に西方最大離角となります。

金星は「明けの明星」として明け方に明るく輝いていますが、しだいに高度を下げていきます。1月９日には細い月と並びます。

木星は宵空に高く上り、目立っています。1月19日には半月が接近し並びます。

土星は夕方西空低く、すぐに地平に沈んでしまいます。1月14日に細い月と並びます。

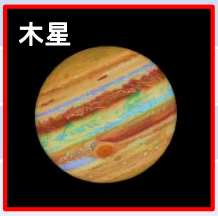
天王星は宵の南の空で観望好機が続いています。

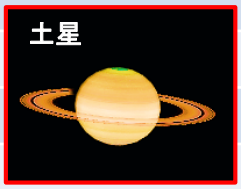
日	曜	月齢	１ 月の主な天文現象
1	月	19.5	（元日） 木星が留
2	火	20.5	
3	水	21.5	地球が近日点通過
4	木	22.5	**下弦の月** **しぶんぎ座流星群が極大**
5	金	23.5	
6	土	24.5	（小寒）
7	日	25.5	
8	月	26.5	（成人の日）
9	火	27.5	
10	水	28.5	
11	木	0.0	**新月**
12	金	1.0	水星が西方最大離角
13	土	2.0	
14	日	3.0	月が土星に接近
15	月	4.0	

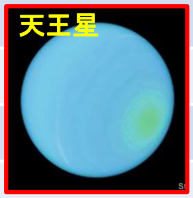
4日　しぶんぎ座流星群が極大

三大流星群の一つで、毎年多くの流星が流れるため注目されます。極大は4日の午後6時ごろです。4日の真夜中に月が昇るため観望しにくくなります。しぶんぎ座は現在はありません。放射点はりゅう座です。

日	曜	月齢	１ 月の主な天文現象
16	火	5.0	
17	水	6.0	
18	木	7.0	**上弦の月**
19	金	8.0	月が木星に接近
20	土	9.0	（大寒）
21	日	10.0	
22	月	11.0	
23	火	12.0	木星が東矩
24	水	13.0	
25	木	14.0	
26	金	15.0	**満月**
27	土	16.0	天王星が留
28	日	17.0	
29	月	18.0	
30	火	19.0	
31	水	20.0	



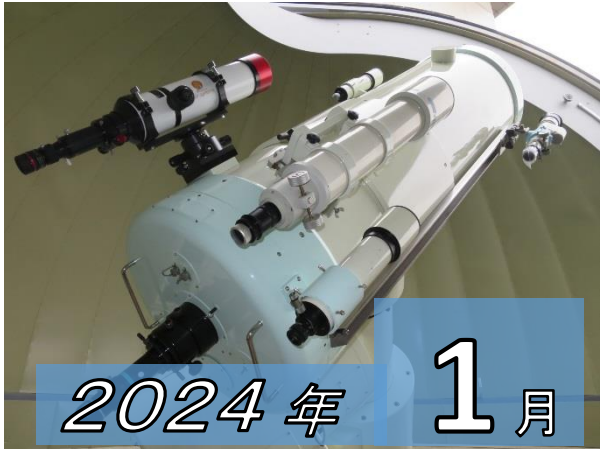




・スカイワードあさひ
・天体観測室

星の広場

〒488-0883尾張旭市城山町長池下4517番地1
TEL 0561-52-1850　FAX 0561-52-1851



1月の観望天体（かんぼうてんたい）

冬の大三角（ふゆだいさんかく）、冬のダイヤモンド（ふゆ）、木星（もくせい）

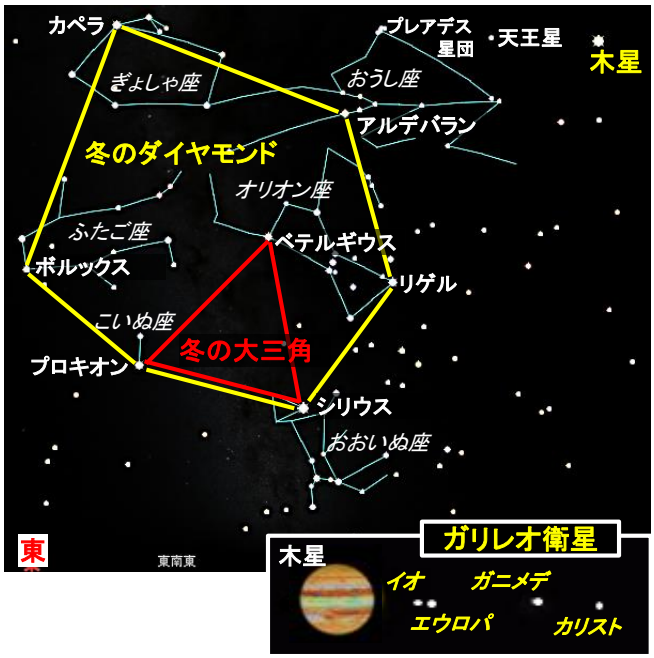
1月の夜間観望会（やかんかんぼうかい）のおしらせ
日曜日18:00～19:00

オリオン座の赤いベテルギウス、おおいぬ座の明るい輝きのシリウス、こいぬ座のプロキオンがつくる三角形を「冬の大三角」と呼びます。

開催日	主な観望天体
7日	**木星、土星、ヒアデス星団、プレアデス星団** ヒアデス星団はおうし座の散開星団。牡牛の顔のところにV字に星が並んでいます。
14日	**月齢3の月、木星、土星、天王星、プレアデス星団（すばる）** など 細い月が土星に接近しています。
21日	**月齢10の月、木星、天王星、オリオン座のベテルギウス** など ベテルギウスは太陽の約20倍の質量の赤色超巨星です。
28日	**冬のダイヤモンド、木星、天王星** など 6つの1等星がつくる大きな六角形です。

～ご注意～

※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
※小中学生は保護者と一緒に来てください。
※天候や機器の整備等で中止する場合もあります。スカイワードあさひに16時以降にお問い合わせください。



1月の太陽観望会（たいようかんぼうかい）のおしらせ
毎週火・土・日曜日、祝日
午前の部10:00～12:00
午後の部13:00～15:00

※2日（火）、9日（火）は休み